目录

· 本产品适合在中国大陆使用，如到其它国家或地区使用，请与本公司联系定制
· 使用前请仔细阅读本说明书
· 请注意保存
· 冰箱外观、颜色或画门图案见实物

产品特点

①超大冷藏室，适合现代生活需求

超大冷藏室，可贮存大量的水果、蔬菜等，为现代化的生活带来了方便。

②筒形蒸发器，优化制冷性能

冷冻速度快，保持温度低，冷冻效果好。

③新鲜保健康

采用直冷式设计，保持食品水份，水果蔬菜保温保鲜不串味。

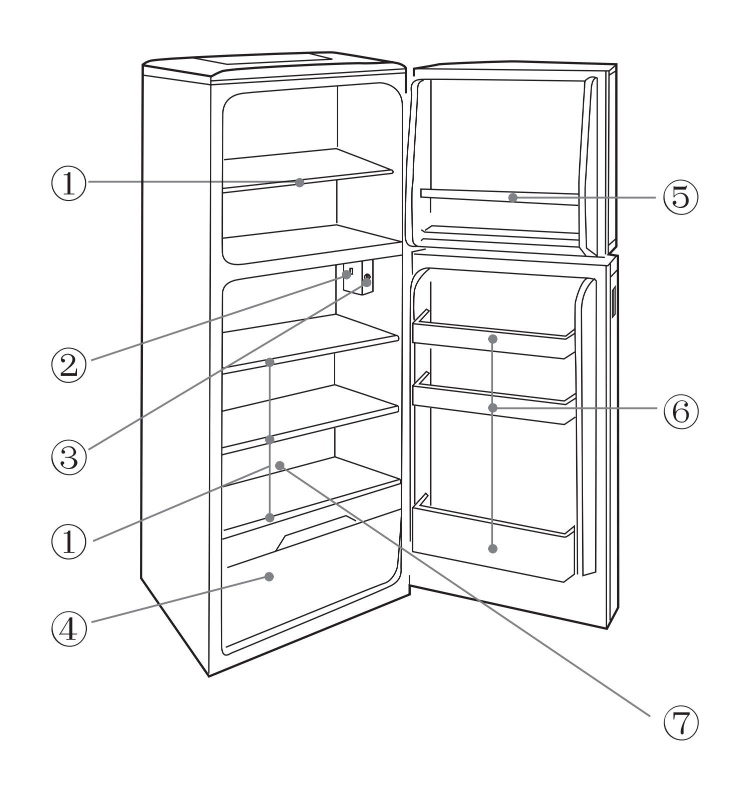
④立体抗菌

采用抗菌2号技术，集抗菌、防霉、透明于一体，新鲜又健康。

⑤平背式设计

采用平背式结构，外观整洁美观。

各部分构件名称



① 搁物架
② 低温补偿开关
③ 温度调节旋钮
④ 果菜盒
⑤ 门栏杆
⑥ 瓶座
⑦ 出水口

该系列冰箱执行国家标准：

GB 4706.1-1998	《家用和类似用途电器的安全　第一部分：通用要求》
GB 4706.13-1998	《家用和类似用途电器的安全　电冰箱、食品冷冻箱和制冰机的特殊要求》
GB/T 8059.2-1995	《家用制冷器具　冷藏冷冻箱》
GB4343	《家用和类似用途电动、电热器具，电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值》
GB17625.1	《低压电气及电子设备发出的谐波电流限值》

尊敬的海尔用户：

恭喜您选择、使用海尔产品。

海尔产品质量优、性能佳。为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务。

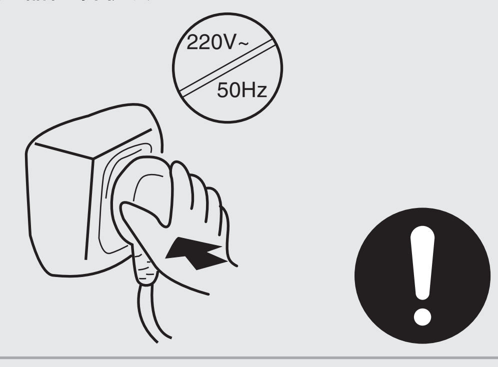
海尔一真诚到永远！

由于产品的改进，您所购买的海尔冰箱可能与说明书中介绍不完全一致，谨此致歉。

安全注意事项

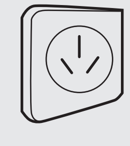
该冰箱使用交流220V/50Hz电源

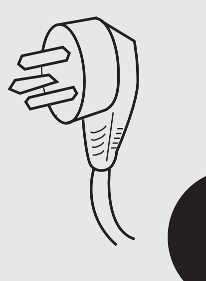
若电压波动范围较大（超过165~252V的范围），有可能造成冰箱不启动，温控器和压缩机烧坏，或压缩机工作声音异常等故障，此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



必须使用独立专用插座并进行可靠接地

本冰箱的电源线配有三线（接地）插头，与标准三线（ 接地）插座匹配。在任何情况下，切勿切除或拆除电源线的第三插脚（接地）。本系列冰箱安装到位后，插头应可触及。 警示！电源线插头应保持与插座牢固接触，否则可能导致火灾。







不要损坏电源线

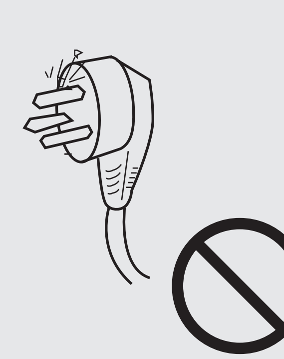
- ●切勿以拉扯电源线的方法拔出冰箱的插头。一定要紧紧握住插头，从插座中直接拔出。
- ●不要让箱体压住电源线或人为踩踏电源线。
- ●将冰箱移离墙壁时，请小心谨慎，切勿滚压或损坏电源线。



当电源线损坏时

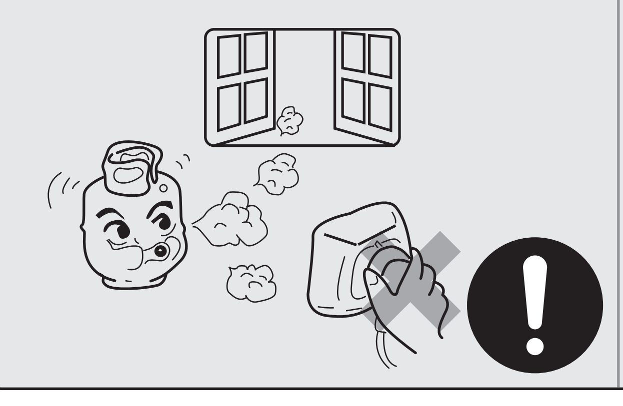
当电源线出现破损或插头出现磨损时，切勿使用。电源线磨损或损坏，必须到厂家指定的维修点更换。





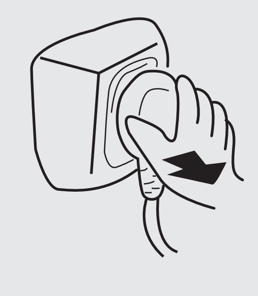
有煤气等易燃气体泄漏时

- ●关闭气体泄漏的阀门，
- ●打开门窗，
- ●不要拔或插冰箱等电器件的电源插头。



以下情况请拔下电源插头

- ●清洁及维修前，请拔下冰箱的电源插头。
- ●更换损坏的灯泡时，应拔掉冰箱的电源插头，以防触电。



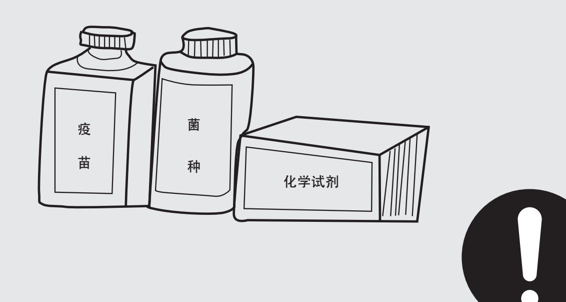


安全注意事项

冰箱内严禁放入易燃、易爆的危险品，及强腐蚀性的酸、碱等。



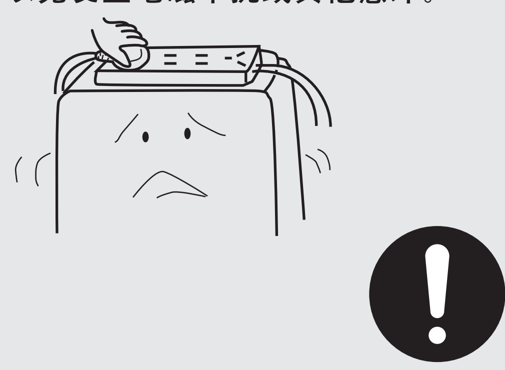
本冰箱为家用电冰箱，是为食物储存和冷冻食品储存而设计的，不适用于保存疫苗、菌种及化学试剂等对温度有严格要求的物品，否则由此造成的损失责任自负。



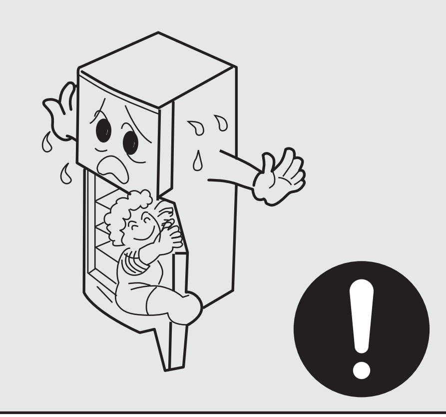
在冰箱附近，切勿存放或使用汽油及其它易燃物品，以免引起火灾。



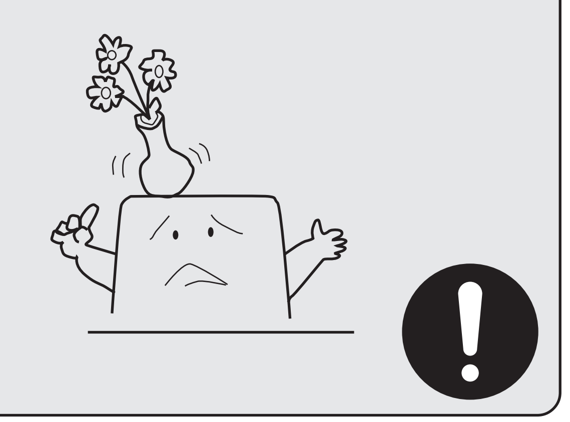
为保证安全，建议不要在冰箱台面上放置电源插座、稳压电源、微波炉等电器，也不要在冰箱内部使用电器（推荐型号除外）；以免发生电磁干扰或其他意外。



不要吊在门子上玩耍，以防门体拉斜或冰箱倾倒造成人身伤害。

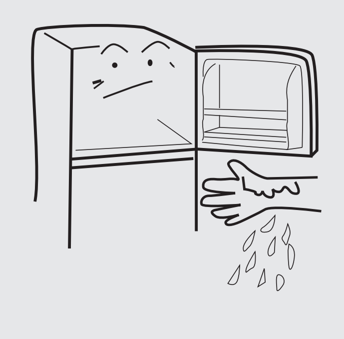


不要在冰箱上部放置不稳定的物品（重物、有水的容器），以免掉下伤人或溢水导致漏电。



安全注意事项

冰箱开始运行之后，切勿用手触摸冷冻室的冰冷表面，尤其是手湿的时候。否则，皮肤可能会粘在这些冰冷的表面上。





不要用水喷淋、冲洗冰箱，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅上水的地方，以免影响冰箱的电气绝缘性能。

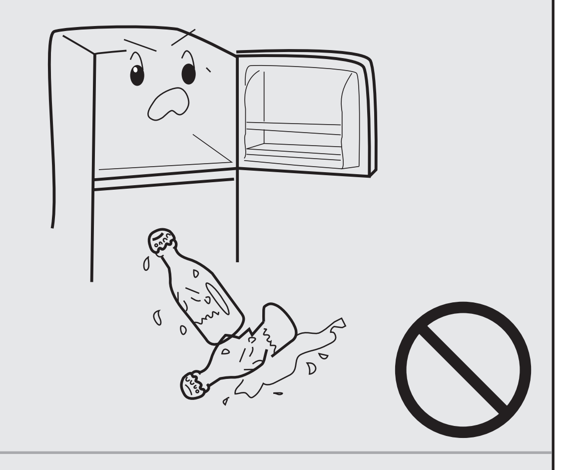




严禁私自拆卸、改造冰箱，禁止损坏制冷管路。维修冰箱必须由专业人员进行。

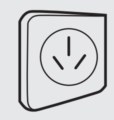


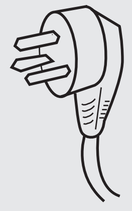
请勿把瓶装啤酒、饮料等放入冷冻室，以防冻裂。



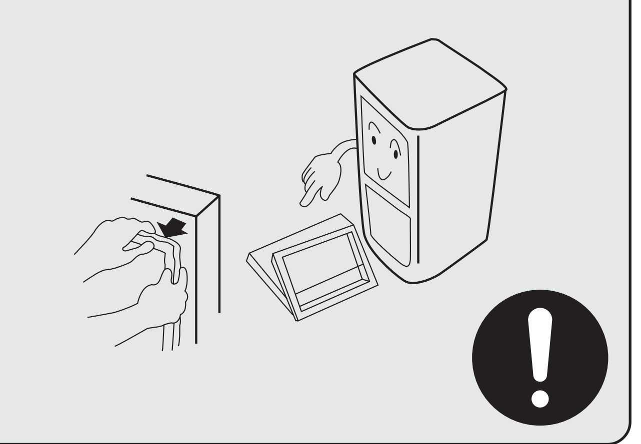
停电或清洁时，应拔下电源插头，至少保持间隔五分钟，才能再次接通电源，以防因连续启动而损坏压缩机。







冰箱废弃不用时，请将门子卸掉，并拆下门封条，以免小孩子进入玩耍，发生意外。



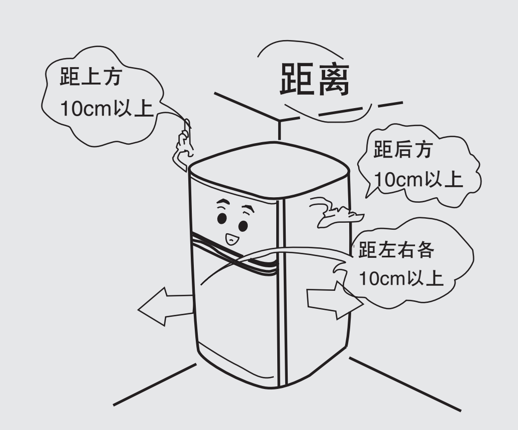
放置环境

放置冰箱应该远离热源并避免太阳光直射，以免影响冰箱的工作性能。



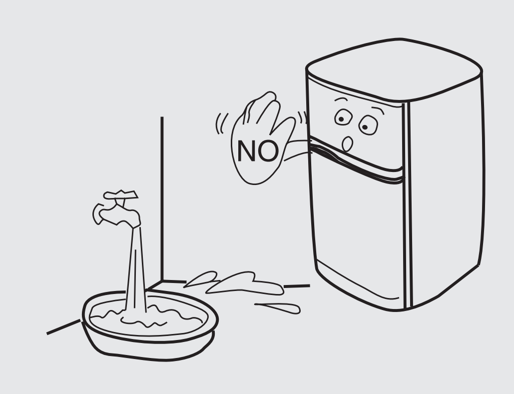


应放置于通风良好的地方，冰箱周围包括后背应留有10cm以上的空间。

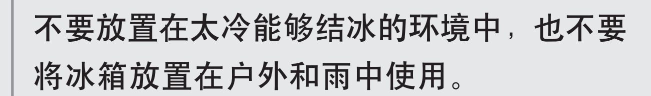




不要放在潮湿或易溅水的地方，溅的水及污物应及时用软布擦干净。





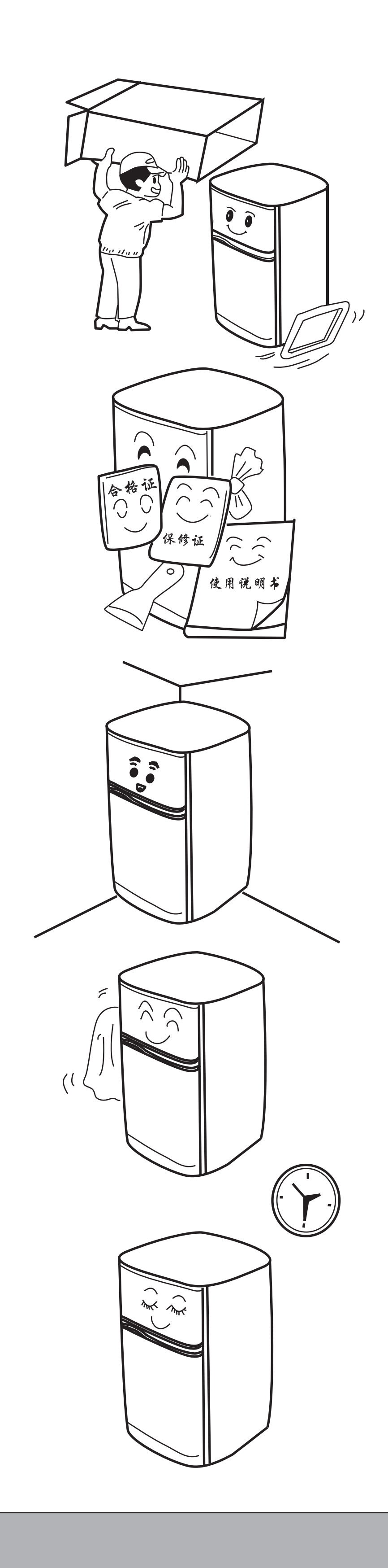


不要放置在太冷能够结冰的环境中，也不要将冰箱放置在户外和雨中使用。





使用准备



① 拆除所有包装组件

包括泡沫底座及固定附件用的胶带也必须拆除。

② 清点随机附件和资料

箱内物品请按装箱单内容对照检查，如有出入，请向销售商店查询。

③ 将冰箱摆放到合适的位置

(参看前文“放置环境”一节)

④ 使用前最好先进行清洁

(详细说明请参阅后文“清洁”一节)

⑤ 静置

冰箱安放调平、清洁完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置30分钟以上，再接通电源，以确保冰箱正常运转。



注　意

为便于查询，开箱后请将冰箱型号和出厂编号抄写在保修证中。

开始使用

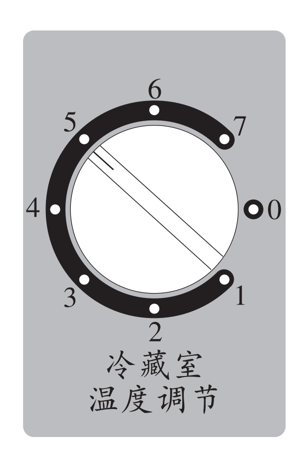


接通电源

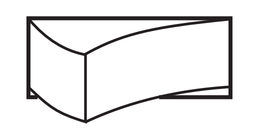


调节冰箱内温度

冰箱内的温度是通过冷藏室温度调节旋钮来进行调节的。用于标注档位的数字“1,2,3,4,5,6,7”并不代表具体的温度，数字越小，箱内温度越高；数字越大，箱内温度越低。一般使用时，请设置在“3～5”档。此时，冷冻室温度大约为-18℃左右，冷藏室温度大约为3～6℃左右。请您根据自己的需要调节到合适的档位。



环境温度低于16℃时，请打开低温补偿开关。



开状态

依照环境温度可参照下表进行调节：

使用环境温度	推荐温度调节档位
32℃以上	1～3档，且环境温度越高，档位数字应越小
16~32℃	3～5档
16℃以下	请打开低温补偿开关，温度档位调在5～7档之间，且环境温度越低，档位数字应越大



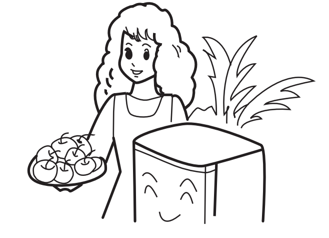
注　意

1.由于温控器每个档位的参数是在一定偏差之内，不同的用户及不同的使用习惯，也都决定了不同冰箱的温度调节与上述调节方式可能有所差异。如果您在使用中感觉温度偏高，可适当向数字大的方向调节，反之向数字小的方向进行调整。

2.当环境温度高于16℃时，请您将低温补偿开关关闭，并按上表的建议进行档位调整。



将食品放入冰箱



经过2～3小时通电运转后，冰箱内已充分冷却，此时再放入食品，正式使用冰箱。

若在冰箱内一次性的存放过多的食品时，请将档位按照“依照环境温度可参照下表进行调节”一栏使用说明的档位相应提高1-2档，在达到理想的储存温度后将档位拨回依照环境温度所使用的档位。



注　意

温度调节旋钮的位置改变时，箱内温度需经过一段时间后才能达到平衡。且这段时间的长短，取决于温度调节旋钮位置改变的大小，周围环境温度的高低，开门频次及箱内存放食物的多少等。

关于冷藏室

短期贮藏或随时要吃的食品请放在冷藏室:

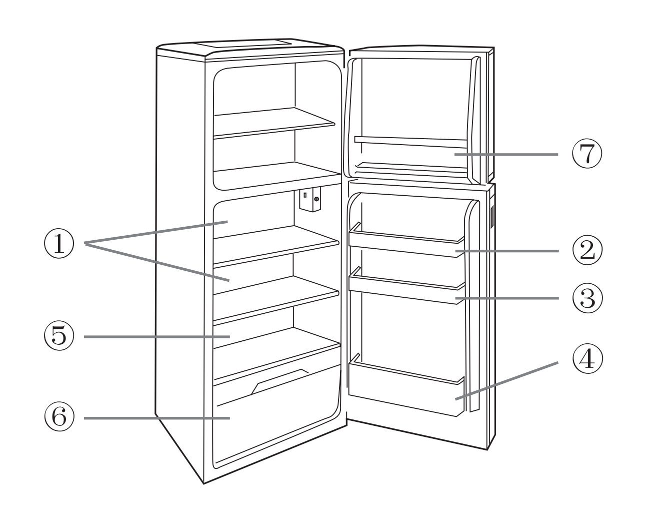
虽然通过调节温度调节旋钮，可使冷藏室的绝大部分区域的空间平均温度在0～10℃间，但无法使食品长期保鲜，所以冷藏室只能作为短时间的贮藏室使用。



各种食品建议存贮的区间

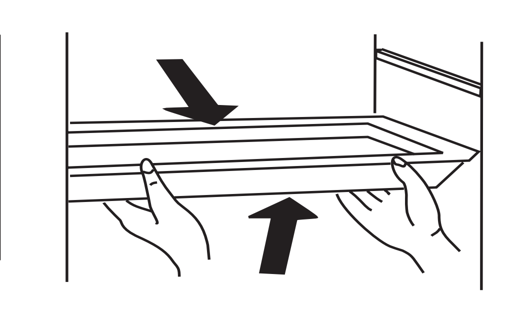
由于冰箱内的冷气循环，使得冰箱内各区域的温度存在差异，⑤区为冷藏室最冷区域，因此不同种类物应放在不同的区域。

①面食、罐头及牛奶、豆腐等
②存放黄油、奶酪等
③小体积的罐头、调味品等
④体积稍大一些的饮料及各种瓶装食品
⑤熟肉食和香肠等
⑥水果、蔬菜、色拉等
⑦需冷冻的袋装食品



调节搁物架的高度

冷藏室内的搁物架可以根据需要随意调整高度。取出时，用双手向上稍倾斜便可拉出。取出或插入时，请用双手拿稳，小心轻放，以免掉出损坏。

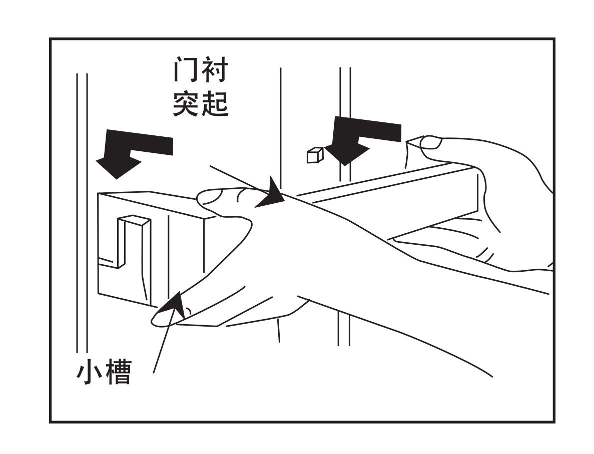


冷藏室使用指导

冷藏门上的瓶座可拆下清洗

需要清洁时，可将放在瓶座里的东西全部取出，然后双手握住瓶座，向上稍用力抬起，使瓶座两外侧的槽脱出门衬上的小突起，即可取下瓶座。

安装时用力方向如图所示，使小突起卡入瓶座两侧的槽中，安放平稳即可。



照明灯及其更换

照明灯参数：220-240V～，15W

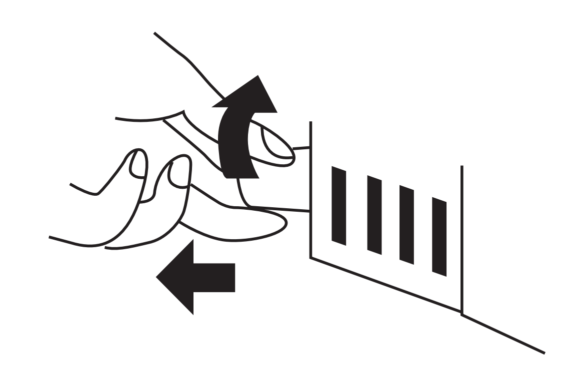
灯座：E14 (绝对不能用功率大于15W的灯泡)

更换照明灯时：

●拔下电源插头，切断电源。

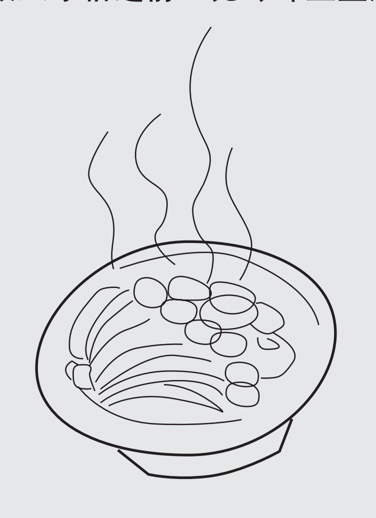
●按图示方法，逆时针转动灯泡即可取下灯泡。

●按相反的方向转动即可装上新灯泡。



冷藏食品注意事项

热食品放入冰箱之前，先冷却至室温。



食品经清洁并擦干水珠后，再放入冰箱内贮藏。



食品在放入冰箱之前最好密封起来

这样不但能防止水份蒸发，保持水果、蔬菜的新鲜，而且也能防止食品之间互相串味。



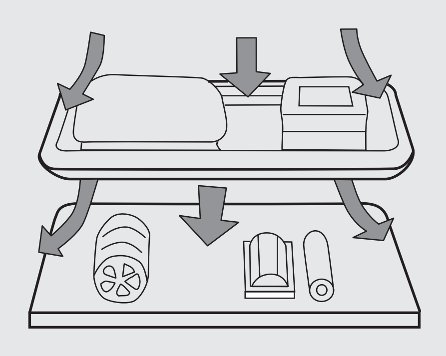
食品要分类整理冷藏

根据食品种类分开存放，每天吃的东西放在搁物架的前面，这样可避免不必要的长时间开门，也不会因忘记而发生食品过期的现象。



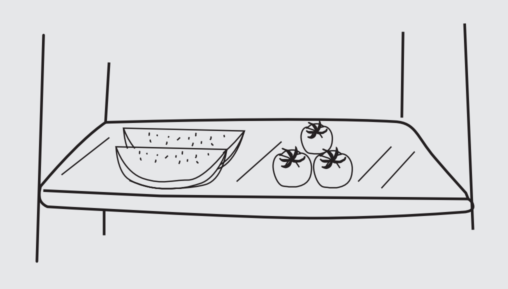
冰箱内的食品不要放得过满

存放食品，应相互隔开，留有冷气流通的通道，从而达到更好的冷藏效果。



存放食品不应太靠近内壁

含水份较多的食物勿靠近搁物架内部存放，避免被冻结在内壁上，所以放食品时注意稍离开内壁一些距离。

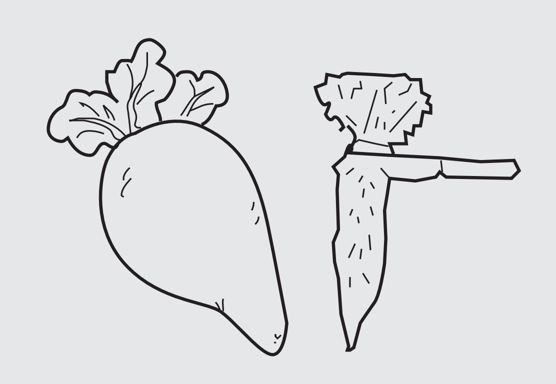


巧用冷藏室

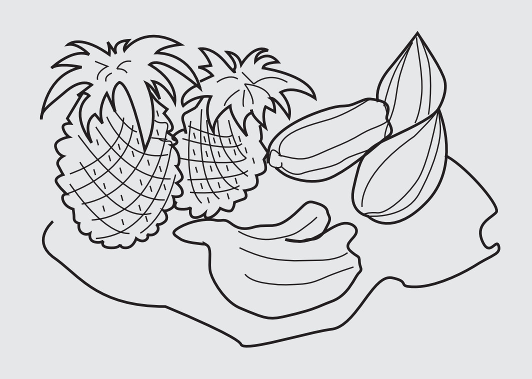
将冷冻食品放在冷藏室化冻，这样可以利用冷冻食品的低温来冷藏食品，达到节能的效果。



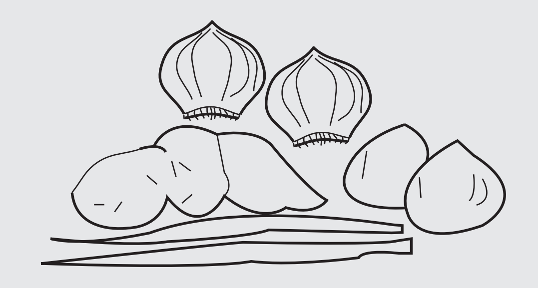
萝卜类应切掉叶子，防止营养被叶子吸收。



茭瓜、甜瓜、木瓜、香蕉、菠萝，在冷藏状态下会促进其新陈代谢，不宜冷藏，但如果是未熟的水果，可在冷藏室保存一定时间，促其成熟。



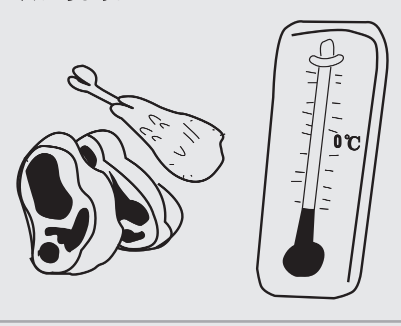
有些食品如：洋葱、大蒜、生姜、菱角、根茎类等，常温下可以长时间保存，不需要放入冰箱内冷藏。



冷冻室使用指导

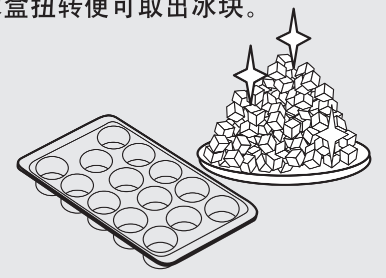
冷冻室用于长时间存放食品

冷冻室的温度很低，可以长时间地保持食品的新鲜状态，因此要长时间保存的食品最好放在这个空间里贮藏，但应遵守食品包装上注明的贮藏时间。

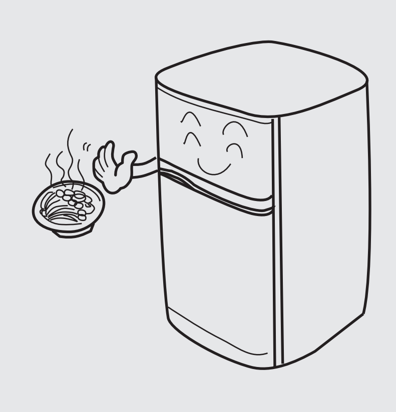


制作冰块

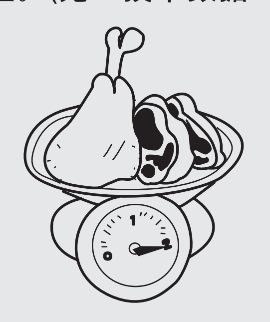
- 往制冰盒内倒入四分之三容积的水，放在冷冻室内冷冻。
- 取冰盒时，不要用小刀或其它金属工具撬取，一般稍一用力即可取下。
- 取下冰盒后，将冰盒放入温水中停留一会儿，然后用手将冰盒扭转便可取出冰块。



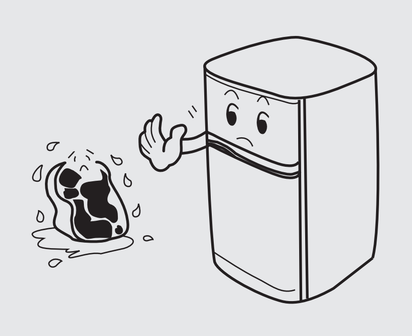
热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。



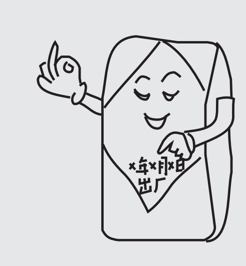
将食品分成适当的小份，这样更容易冻透,可更好地保证其化冻和烹饪时的质量,每份食品不宜超过2.5kg。一次放入冷冻室的新鲜食品量不宜过多，最好不要超过该冰箱的冷冻能力值。(见“技术数据”内容)



原则上,只按当次所需数量从冷冻室内取出食品化冻,已化过冻的食品不能再重新冷冻，除非将其加工成成品菜肴,才可再次冷冻，否则会影响食用质量。



冷冻食品前最好先包装起来且包装外表面必须干燥，以免冻结在一起。包装材料应无味、不透气、不透水、无毒、无污染,以免食品串味和质量下降。存放食品应根据不同食品的贮存期在包装袋上注明冷冻的日期、期限及名称，以免过期。

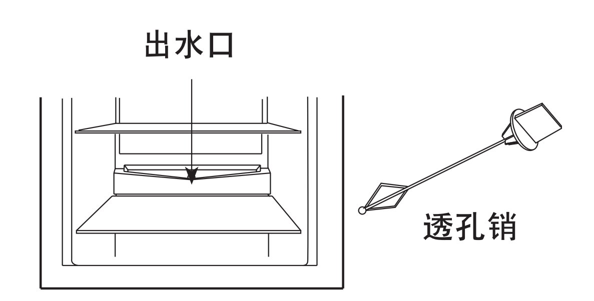




除霜

冷藏室除霜

冷藏室为自动除霜，后壁的结霜化为水经出水口流出至冰箱背面的蒸发皿内，压缩机运行所产生的热量使化霜水自动蒸发。冷藏室后壁结霜和有水珠是制冷和自动化霜过程的正常现象。



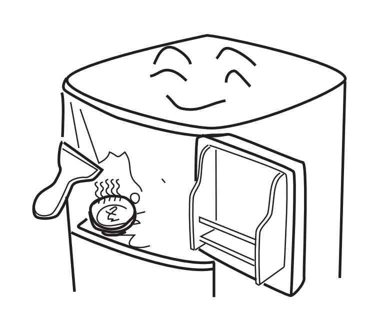

注 意

一定要保持果菜盒上方的出水口畅通，使化霜水通畅地经此处流出，堵塞时，请使用随机附件中的透孔销进行疏通。

冷冻室除霜

●冷冻室需要人工除霜，冰箱使用一段时间后，冷冻室蒸发器板上会形成一层霜，当霜层较厚时，应使用塑料刮霜板进行除霜。

●如果蒸发器板上已形成冰层，冷冻室必须进行除霜并清洁。




注 意

如果霜层过厚，会增大冰箱的耗电量，严重时压缩机会发出较清脆的“哗啦”声，此时必须进行除霜，以免损坏压缩机。

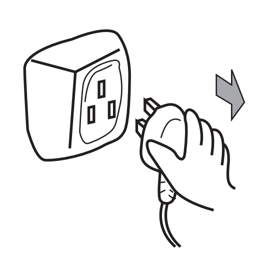
●除霜时，请先拔下电源插头，切断电源，取出食品，放在阴凉处。然后，将搁物架取出。待除霜结束后再原样放回。为加快除霜过程，可在蒸发器板上放碗热水。


注 意

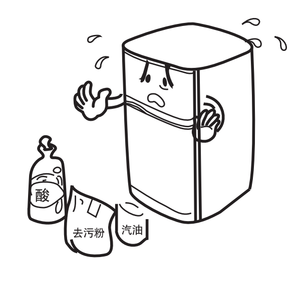
不要使用机械工具或其它方式进行除霜（推荐型号除外），以免损坏冰箱。

清洁

残留在冰箱内的食物会产生不良的气味，因此必须定期清洁冰箱。



●为了安全请在清洁前将电源插头拔掉。

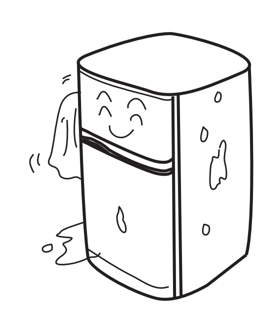


●使用软毛巾或海绵蘸温水（可加中性洗涤剂）来清洁冰箱。



注　意

不要使用硬毛刷、钢丝刷，也不要使用去污粉，汽油、香蕉水、丙酮等有机溶剂、热水或酸、碱等来清洁冰箱。



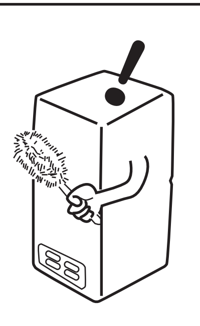
●冰箱表面沾的水，请用干布擦净。



注　意

清洁时不要用水喷淋冲洗，以免影响电气绝缘性能。
清洁“开关”和“照明灯”等电气件的时候,请使用干抹布。

●要经常清除冰箱背后及左右两侧板上的尘埃，以提高散热效果。



●门封胶条容易弄脏，请注意经常保持清洁。



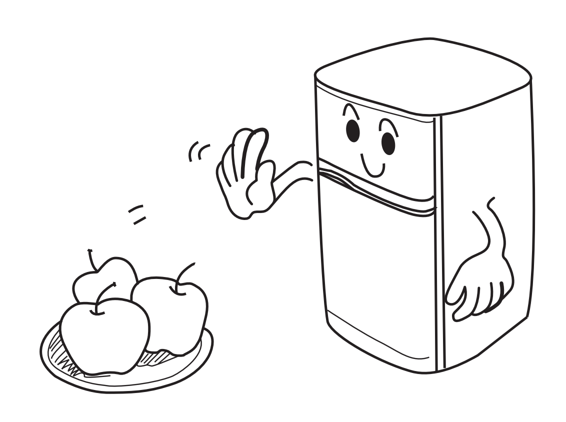
停用

停电时的处理

停电后即使是夏季，几个小时之内，仍可以毫无问题地保存食品。

●停电后，不要再放入新食品，尽量不开冰箱门。

●如果事先知道要停电，应多制一些冰块，用不漏水的容器盛好，放在冷藏室内上部。





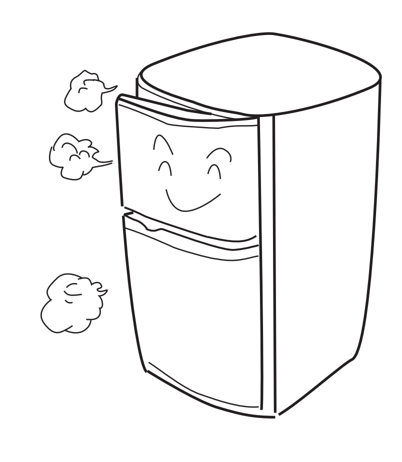
注　意

由于断电或其它故障引起冷冻室内温度回升，会缩短食品的贮存期限及降低其食用质量。

停止使用

如果冰箱需要停止使用较长时间，应拔下电源插头，切断电源，并照前面所述的方法清洁冰箱。

冰箱停止使用时应敞开箱门，以防冰箱内微量食品残渣产生不良气味。





注　意

一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。



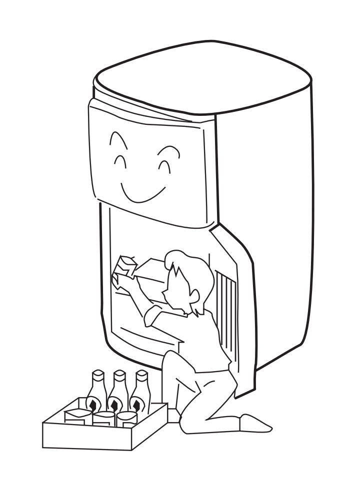
注　意

拔下电源后，至少保持间隔五分钟，才能再次插电。

停用

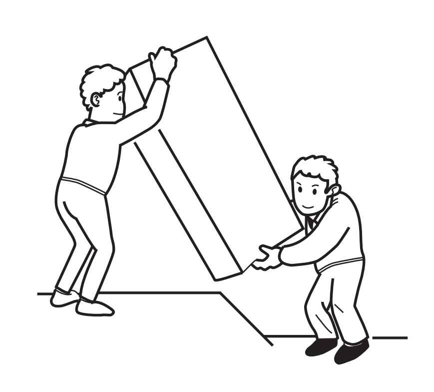
外出度假时

●若是短期度假，请将易变质的食物取出，将温度调节旋钮调到适当的位置，确认后将冰箱门完全关好。

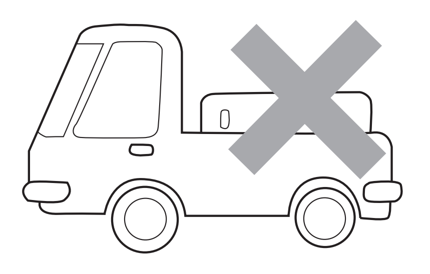


●若您长时间在外度假，需将家中电源切断时，请将食物取出，待霜溶解后，清洁内部，擦干后把冰箱门打开，以免微量食物残渣产生不良气味。

搬运时



●拔下电源插头，切断电源。
●取出冰箱内所有食品。
●用胶带固定冷藏室搁物架、果菜盒及冷冻室搁物架等活动部件。
●关紧冰箱门，用胶带固定，以免移动时被打开。
●搬运冰箱时，最大倾斜角度不能超过45度(与垂直方向之间的夹角），以免造成制冷系统故障，影响正常使用。

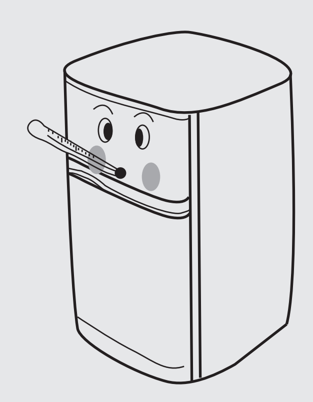



注 意

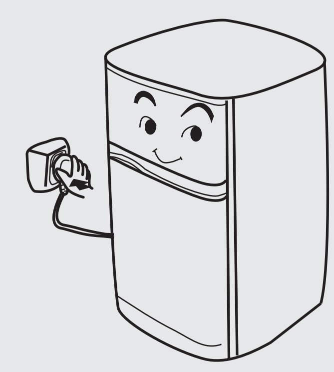
任何时候都不可以将冰箱放倒。

疑问解答

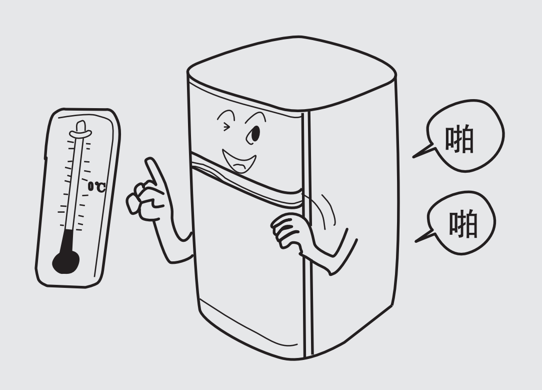
冰箱初次使用时，会出现冰箱工作时间长，箱体温度高，压缩机温度高的现象，这是正常现象。



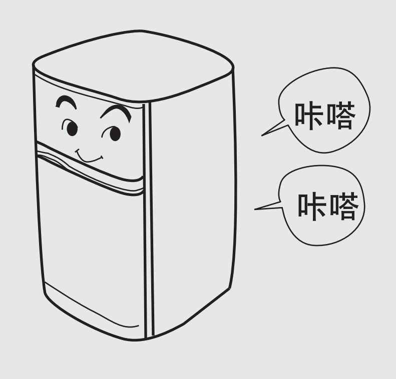
冰箱在初次使用或启动时，由于冰箱的运行状态没有稳定，故冰箱在开始运行时，会发出较大的“嗡嗡”声；运行稳定后，声音就会减小。



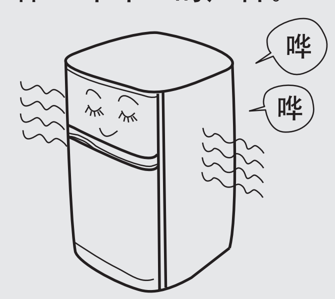
冰箱在工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路会由于热胀冷缩发出“啪啪”的声音。



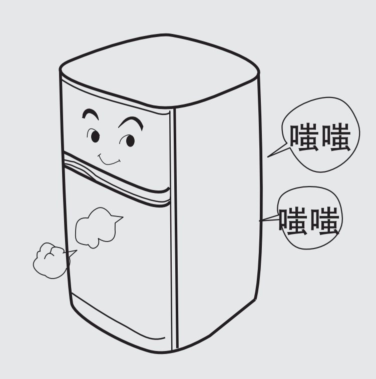
冰箱在开停时，温控器、启动继电器、热保护器等电气件会由于动作而发出“咔嗒”声。



液体制冷剂在蒸发器内流动时，会发出类似“流水”的声音。这种声音一般发生在蒸发器和压缩机两部分；当冰箱停止工作时，液态工质回流，也会连续或间断地发出像流水一样“哗哗”的声音。

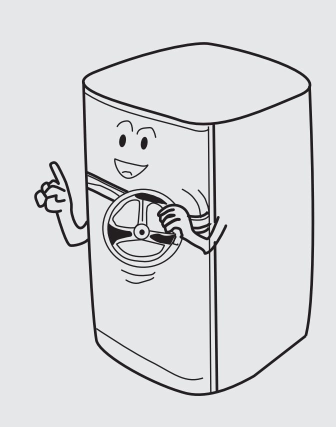


喷发声：冰箱制冷所用的制冷剂是以液体的状态喷入蒸发器内的，故会发出连续或间断的类似“嗤嗤”的声音。

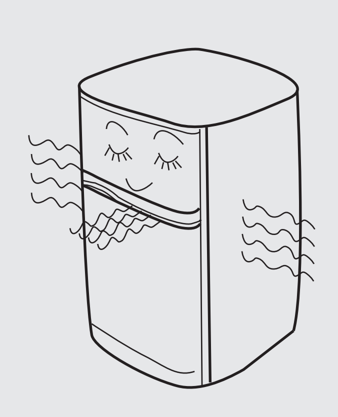


疑问解答

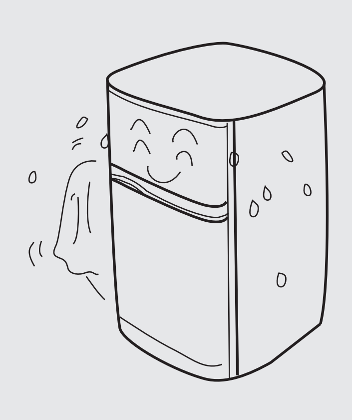
放入食品较多或环境温度较高时，压缩机工作时间较长为正常现象。



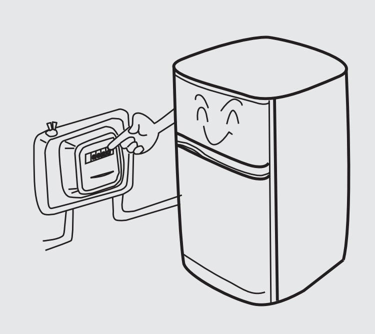
冰箱利用箱体两侧板、后背及中梁散发热量，温度较高，属正常现象。



空气湿度较大时冰箱外部及门间中梁可能出现水珠，用软布擦干即可。



技术数据中所标注额定耗电量是按国家标准，在25℃的环境温度下，冷藏室控制在5℃，冷冻室控制在-18℃情况下，不开门，稳定运行24小时所测得的数值。当放入食品较多，环境温度较高或开门频繁时，实际耗电量高于标注值是正常的。



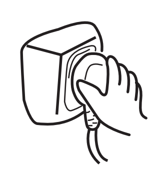
在高温（≥32℃）高湿（≥75%）时，由于所需冷量很大，所以冷藏室后壁结霜厚，停机时间短，是正常现象。为避免这种情况，在高温高湿时，应先将温度调节旋钮调至弱档，把含水量高的食品用包装袋密封后保存，不要把冷藏室塞得太满，并避免一次性放入大量食品，减少开门次数。

售后服务

如果冰箱工作不正常，请按下述方法检查处理。如还不能改变情况，请及时联系当地售后服务中心。一定要详细提供型号名称、附件明细和冰箱编号等。(见冰箱铭牌中有关内容)。

维修之前请确认如下事项

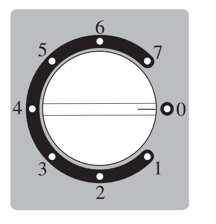
冰箱不工作



电源是否接通（插头、插座、保险等）；电源开关是否关闭

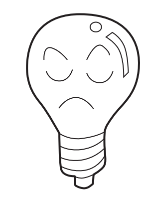


电源电压是否过低

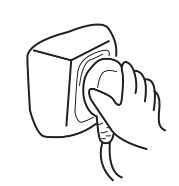


温度调节旋钮档位是否设在“0”档

灯不亮

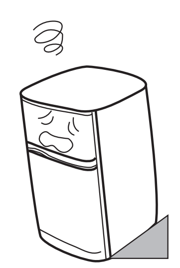


灯泡是否损坏(取下灯泡查看灯丝是否损坏)

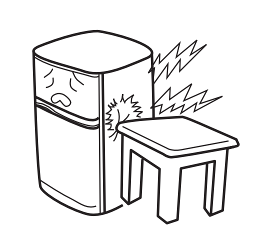


电源是否接通(用电压表测量用户插座)

噪音大

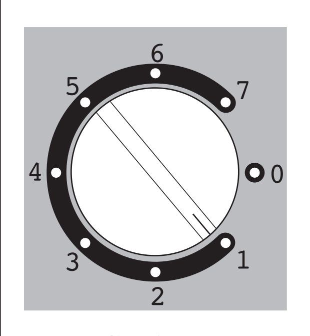


地面是否平坦，冰箱放得是否稳固

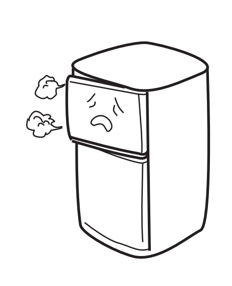


冰箱某一部分是否接触外界物体或墙壁

箱内温度不够低



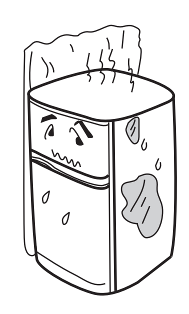
温度调节旋钮档位设定不当，必要时可向数字大的方向调节



门没关严或频繁开启冰箱门、开门时间过长



放置位置是否受阳光直射或太靠近炉子、暖气等热源



通风不良，是否有东西挡住了冰箱两侧板或者是冰箱左右两侧板太脏

售后服务

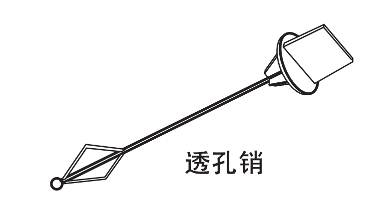
维修之前请确认如下事项

压缩机长时间运转

●初次使用时，运行时间较长，这是正常现象
●冰箱中一次放入大量食品需要冷却或冷冻
●天气炎热，频繁开启冰箱门
●冰箱门未关严
●温度调节旋钮档位过强，参阅“开始使用”一节
●通风不良

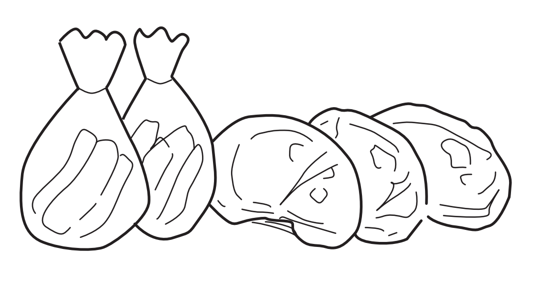
冷藏室底部有水或水外溢

冷藏室后壁上的出水孔可能堵塞，请用透孔销疏通（参看前文“除霜”一节）。



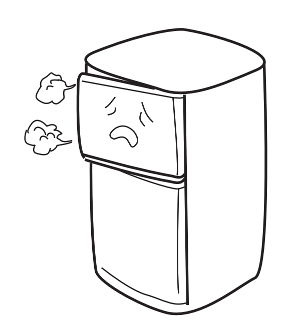
冰箱内有异味

●有气味的食品应该严密包住
●检查有无变坏食品
●冰箱内部需要清洁



冷藏室后壁结露严重

●温度调节旋钮档位不当，参阅“开始使用”一节
●门未关严或食品将门顶住未能关上
●门开启太频繁
●天气炎热
●湿度过大



售后服务的保证



1.保修证：当您需要正常咨询或维修时，请持保修证和购机发票与我公司当地售后服务中心联系，并将保修证妥善保管。
2.保修期内整机免费保修一年，主要零部件(见保修证)免费保修三年。(自购买日起，以发票日期为准)

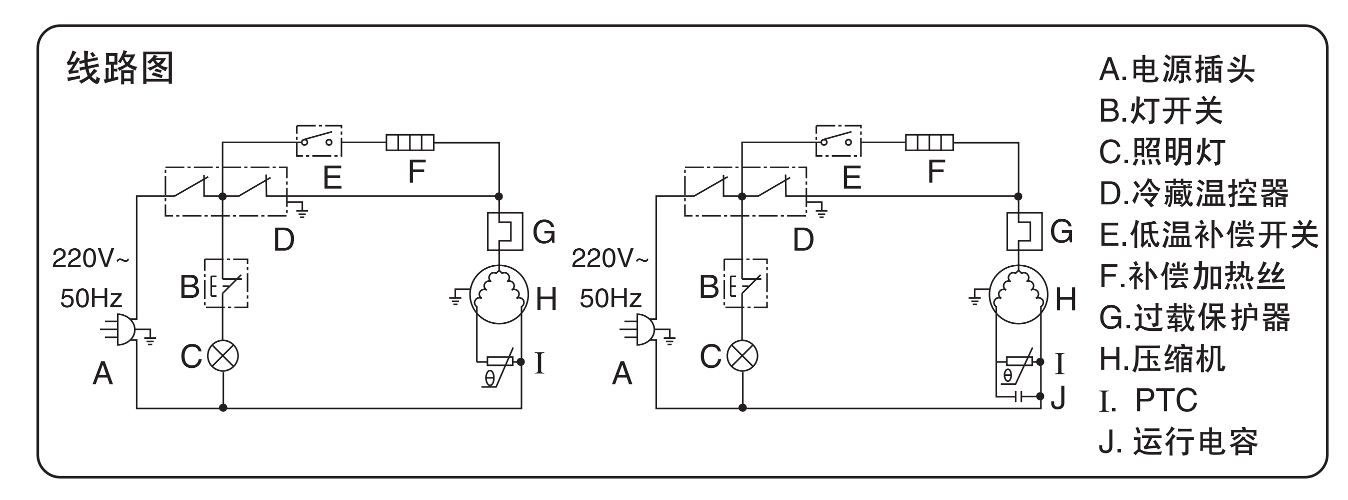
技术数据

内容 / 型号	气候类型	星级标志	防触电保护类别	总有效容积(L)	冷冻室有效容积(L)	额定电压(V~)	额定频率(Hz)	输入总功率(W)
BCD-130H	N	✱***	Ⅰ类	130	42	220	50	140
BCD-130H	N	✱***	Ⅰ类	130	42	220	50	140

内容 / 型号	额定耗电量(kW.h/24h)	冷冻能力(kg/24h)	制冷剂	重量(kg)	电源软缆连接方式	外形尺寸 深×宽×高（mm）
BCD-130H	0.88	3	R600a 37g	40	Y	560x475x1158
BCD-130H	0.88	3	R152a/R22 60g	40	Y	560x475x1158

注：根据国标规定，气候类型为N时，冰箱使用环境温度为10~32℃。

线路图



A.电源插头
B.灯开关
C.照明灯
D.冷藏温控器
E.低温补偿开关
F.补偿加热丝
G.过载保护器
H.压缩机
I. PTC
J. 运行电容

装箱单

名称 / 数量 / 型号	使用说明书	合格证	保修证	搁物架	果菜盒	冰盒	锁钥匙	刮霜板	透孔销
BCD-130H	1	1	1	4	1	1	/	1	1
BCD-130H	1	1	1	4	1	1	/	1	1

（注：本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知）



青岛海尔股份有限公司

地址：青岛市四方区重庆南路99号

电话：(0532)5847220 传真：(0532)5847038 邮编：266032

(2003年第4版)